

Ammoniak Seminare

Lehrgangsdauer: 2 Tage Theorie, 1 Tag Praxis (getrennt buchbar)

Voraussetzungen: Grundkurs Kältetechnik Theorie/Praxis oder umfangreiche Kenntnisse über die vermittelten Inhalte



Ziel:

Der Kurs wendet sich an alle, die eine kurze Einführung in die Kältetechnik mit dem Kältemittel Ammoniak benötigen. Der Kurs vermittelt Kenntnisse über die Eigenschaften des Kältemittels, den Umgang und den Kreisprozess mit Ammoniak bei zweistufiger Verdichtung mit Trockenverdampfung und mit Pumpenbetrieb. Das gesetzliche Regelwerk, die Normen und Richtlinien werden vorgestellt. Der Praxistag zeigt den sicheren Umgang mit NH_3 in einer bestehenden Anlage. Es werden verschiedene Tätigkeiten in der laufenden Anlage gezeigt oder unter Anleitung selbst durchgeführt.

Theoretische Schwerpunkte (1. + 2. Tag):

- Der Stoff Ammoniak
 - Chemische und physikalische Eigenschaften
 - Physiologische Wirkungen
 - Erste-Hilfe-Maßnahmen (ersetzt keinen Ersthelferkurs)
 - EG-Sicherheitsdatenblatt NH_3
- Komponenten
- Kältetechnische Anwendung
- Kompressions- und Absorptions- Kreisläufe
- Gesetze, Verordnungen und Vorschriften
- h, Log p-Diagramm
 - Kreisprozeß mit Eckdaten eintragen

Praktische Schwerpunkte (3. Tag):

- Umgang mit NH_3 , Sicherheit, Wartung
- Anlagenbesichtigung
- Sicherheitseinrichtungen des Verdichters prüfen
- Öl auffüllen, Verflüssiger entlüften
- Lecksuche
- Entlüfter in Funktion, Regelung in Funktion

FAX-Anmeldung



Nr.: 0 50 41 / 6 39 60

Bitte ankreuzen, da Theorie + Praxis getrennt voneinander buchbar sind! Herzlichen Dank!

Lehrgangszeiten:

Ammoniak-Seminar – Theorie
24. + 25.07.2023

1. Lehrgangstag Beginn 09:45 Uhr,
Folgetag 08:00 Uhr bis 17:15 Uhr
Gebühr: 900,00 € je Teilnehmer

Ammoniak-Seminar – Praxis
26.07.2023

08.00 bis 17:15 Uhr
Gebühr: 450,00 € je Teilnehmer



Hinweis zum Praxis-Tag: Um Unfälle zu vermeiden führen wir zu Ihrem Schutz eine Sicherheitsunterweisung durch. Auch aus versicherungstechnischen Gründen müssen wir auf das Tragen von Sicherheitskleidung – vor allem **Sicherheitsschuhe** - in den Praxisteilen bestehen. Sofern vorhanden wird die Mitnahme von Atemschutzmaske und Gummihandschuhen empfohlen

Zur Information:

Den Teilnehmern wird je Lehrgangstag ein Mittagessen kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Teilnehmer

Vorname:

Nachname:

Firma:

Rechnungsanschrift:

(einschl. Telefon + ggf. FAX – Nr.)

Übernachtung im NKF-Hotel? *:

Ja

Nein

Anreise 1. Lehrgangstag

Anreise Vortag

* Sonderpreis ⇒ Übernachtung im EZ 78,20 €, zuzgl. Frühstück 9,30 € je Person (inkl. gesetzl. geltender MwSt.)
+ Energiekostenzuschlag 3,21 € (inkl. gesetzl. geltender MwSt.)

Ort, Datum

Unterschrift**

** Mit der Unterschrift akzeptiere ich die Teilnahmebedingungen:
Siehe www.nkf-springe.de/kontakt/teilnahmebedingungen.htm

Datenschutz: Unter www.nkf-springe.de/kontakt/datenschutz.htm erhalten Sie detaillierte Informationen zum Datenschutz (Verwendung Ihrer Daten und zum Widerrufsrecht).